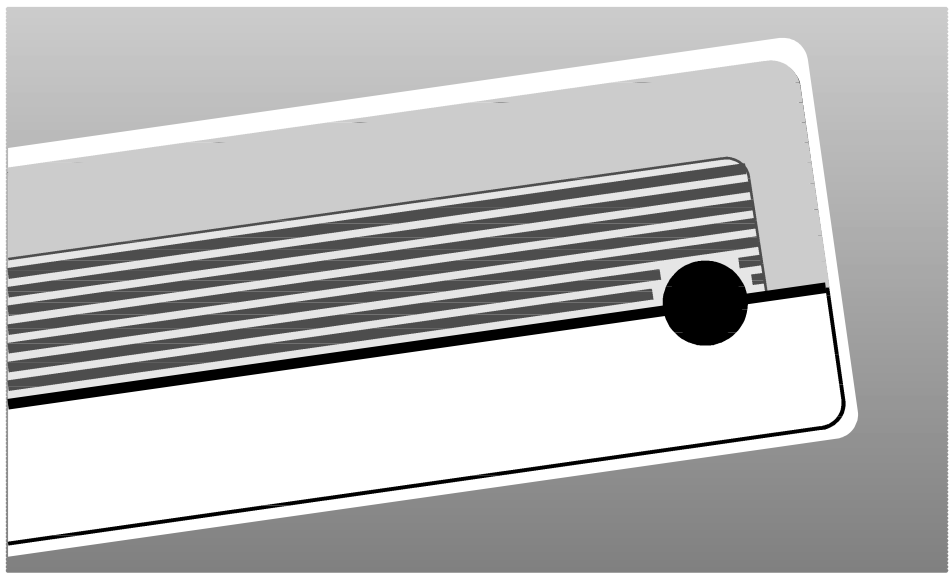
کتابچه راهنما

سامسونگ
فقط با ضمانت سام سرویس
WWW.samserviceco.com

دستگاه داخلی	دستگاه خارجی
AQT12S4GB	UQT12S4GB
AQT12S4GE	UQT12S4GE
AQT18S0GBA	UQT18S0GBA
AQT18S0GEA	UQT18S0GEA
AQT24S6GBA	UQT24S6GBA
AQT24S6GEA	UQT24S6GEA

دستگاه تهویه هوا – مدل جدا شونده
(گرم کننده و خنک کننده)



DB98-19234A(1)

نکات ایمنی

هنگام استفاده از دستگاه تهویه مطبوع نکات ایمنی زیر را رعایت نمائید :

اخطار

بدلیل خطر شوک الکتریکی کلیه وسائل برقی را قبل ازسرویس ، باز دید ، نصب یا نظافت از برق جدا کنید. شوک الکتریکی می تواند موجب صدمه و یا حتی مرگ گردد. به منظور جلوگیری از ایجاد هر گونه صدمه یا آسیب ، تعمیرات باید توسط تولید کننده یا نمایندگی مجاز و یا افرادی که دارای تجربه میباشند، انجام شود.

هنگام کارکردن دستگاه

- استفاده کننده از این دستگاه نباید با تشخیص و صلاحدید خود اقدام به تعمیر آن نماید. از استفاده کنندگان درخواست میشود که مستقیماً با نمایندگی مجاز و یا فروشگاههای معتبر که وسیله از آن خریداری شده ، تماس حاصل نمایند.
- هرگز و تحت هیچ شرایطی هیچ گونه مایعی نباید به درون دستگاه ریخته شود، در صورت ریخته شدن هر گونه مایع به داخل دستگاه، آن را از برق جدا و با نمایندگی مجاز آن تماس حاصل نمائید.
- هیچ جسم خارجی را بین پره های خروج باد وارد نکنید چون باعث صدمه زدن و ایجاد خسارت به بادبزن داخلی میگردد. کودکان را از دستگاه دور نگهدارید.
- هیچ مانعی را در جلو دستگاه قرار ندهید.
- هیچ گونه اسپری مایع را در داخل دستگاه به کار نبرید. در صورت پاشیدن مایع درون این گونه دستگاهها، قطع کننده مدار برق دستگاه را به حالت خاموش در آورده و با متخصص نصاب دستگاه ، تماس حاصل نمائید.
- از تهویه مناسب و صحیح دستگاه در تمامی اوقات ، اطمینان حاصل کنید. هیچ گونه پوشاک و یا اجناس مشابه را برروی دستگاه قرار ندهید.
- چنانچه نمی خواهید از وسیله کنترل از راه دور برای مدتی طولانی استفاده کنید، در صورتیکه دارای باطری میباشد، باطریهای آن را بیرون بیاورید.(در صورت موجود بودن)
- هنگام استفاده از وسیله کنترل از راه دور، فاصله آن تا دستگاه نباید بیش از ۷ متر باشد. (در صورت موجود بودن)

دور انداختن دستگاه

- قبل از دور ریختن و یا انهدام دستگاه، باطری آن را بیرون آورده و برای بازیافت مجدد آن، روش مناسبی را به کار ببرید.
- وقتی میخواهید دستگاه را دورانداخته و یا منهدم کنید، با فروشنده دستگاه مشورت نمائید. چنانچه لوله های دستگاه بطور صحیح و اصولی برداشته و جدا نشوند، ماده سرد کننده از آن خارج و در صورت تماس با پوست موجب صدمه و ضایعه به آن میگردد. رها کردن ماده سرد کننده در اتمسفر نیز باعث آلودگی محیط زیست میگردد.
- لطفاً این دستگاه و یا قطعات و تجهیزات آن را با احساس مسئولیت در قبال محیط زیست دور ریخته، منهدم و یا بازیابی نمائید.

سایر موارد

- برای جلوگیری از صدمه زدن به کمپرسور، این دستگاه را هرگز بصورت واژگون و یا به پهلو، نگهداری یا حمل و نقل ننمائید.
- این دستگاه نباید بوسیله افراد جوان و یا افرادیکه دارای ضعف جسمی و یا عقلی هستند و یا بدون مراقبت راه اندازی و استفاده شود. باید مراقب بچه ها باشید که با دستگاه بازی نکنند.
- حداکثر برق مصرفی از لحاظ ایمنی دستگاه مطابق با استاندارد IEC و کارآئی انرژی نیز مطابق با استاندارد ISO اندازه گیری و برآورد گردیده است.

فهرست مطالب

◆ **آشنایی با دستگاه تهویه هوای شما**

- نکات ایمنی ۲
- نگاه کلی به دستگاه ۴
- کنترل از راه دور- تکمه ها و نمای آن ۶
- آماده سازی دستگاه برای روشن شدن ۷
- جا زدن باطریهای کنترل راه دور ۸

◆ **عملکرد دستگاه تهویه هوای شما**

- انتخاب حالت خودکار ۹
- خنک کردن اتاق ۱۰
- گرم کردن اتاق ۱۱
- تغییر سریع دمای اتاق ۱۲
- حذف رطوبت اضافی ۱۳
- تعویض و جابجائی هوای اتاق ۱۴
- انتخاب حالت ذخیره انرژی ۱۵
- تنظیم مسیر جریان هوا به صورت عمودی ۱۶
- تنظیم مسیر جریان هوا به صورت افقی ۱۷

◆ **برنامه ریزی دستگاه تهویه هوای شما**

- تنظیم زمان سنج روشن شدن ۱۸
- تنظیم زمان سنج خاموشی ۱۹
- تنظیم زمان سنج خواب ۲۰

◆ **توصیه هایی برای استفاده :**

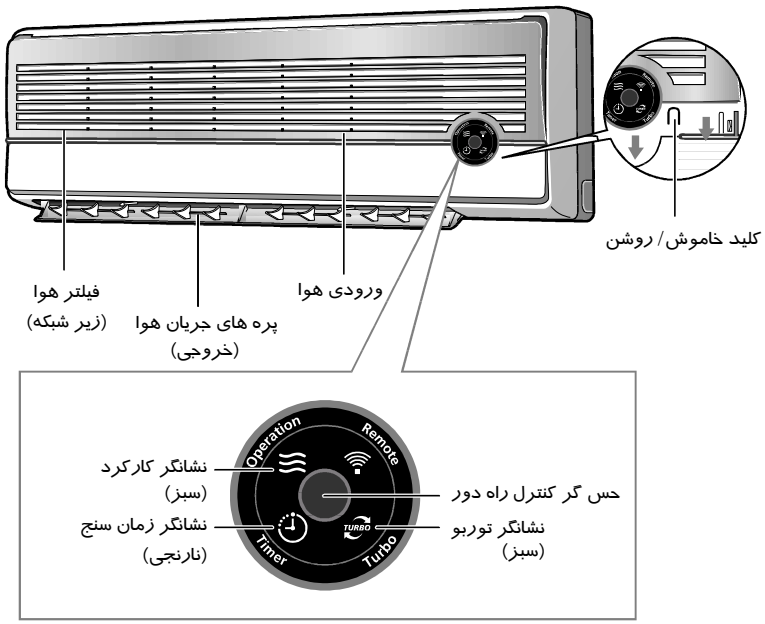
- پیشنهادهای جهت استفاده بهتر ۲۱
- محدوده های دما و رطوبت ۲۲
- به کار بردن دستگاه بدون کنترل راه دور ۲۲
- برطرف کردن عیوب معمولی ۲۳
- تمیز کردن دستگاه تهویه مطبوع ۲۴
- تمیز کردن فیلتر بوگیر و فیلتر بیولوژیک (انتخابی) ۲۴

◆ **مشخصات فنی**

طراحی و شکل دستگاهها بر اساس مدل آنان متغیر و متفاوت میباشد .

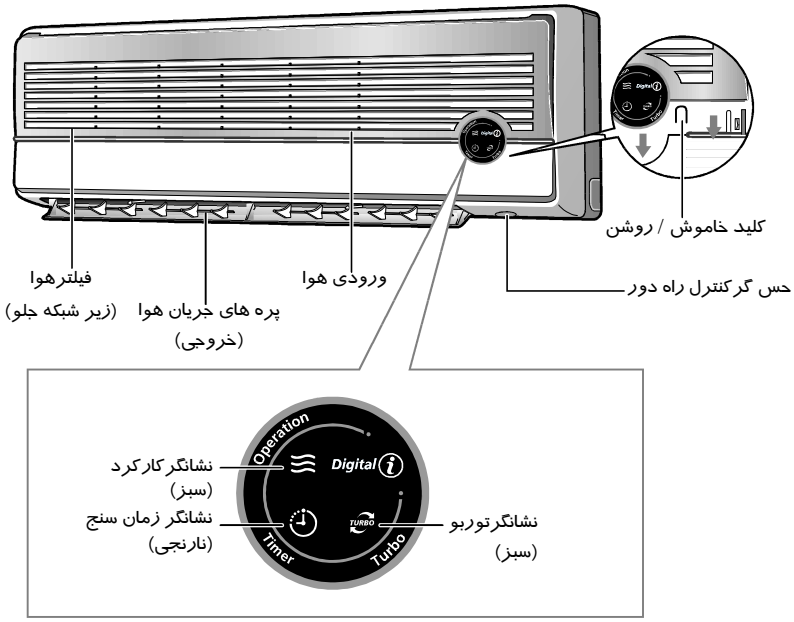
دستگاه داخلی

** ۱۲ **



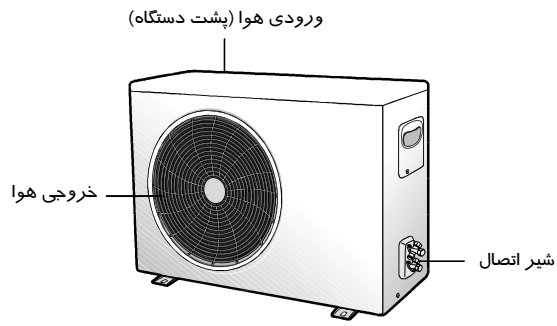
دستگاه داخلی

** ۱۸/۲۴ **



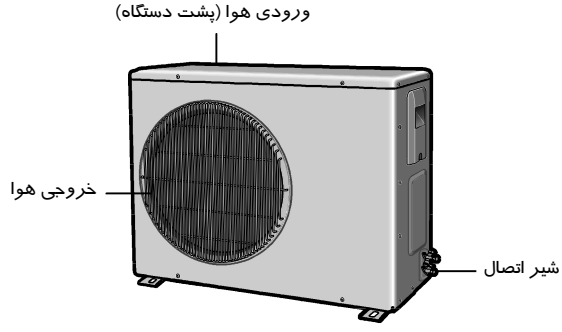
دستگاه خارجی

UQT12S4GE UQT12S4GB

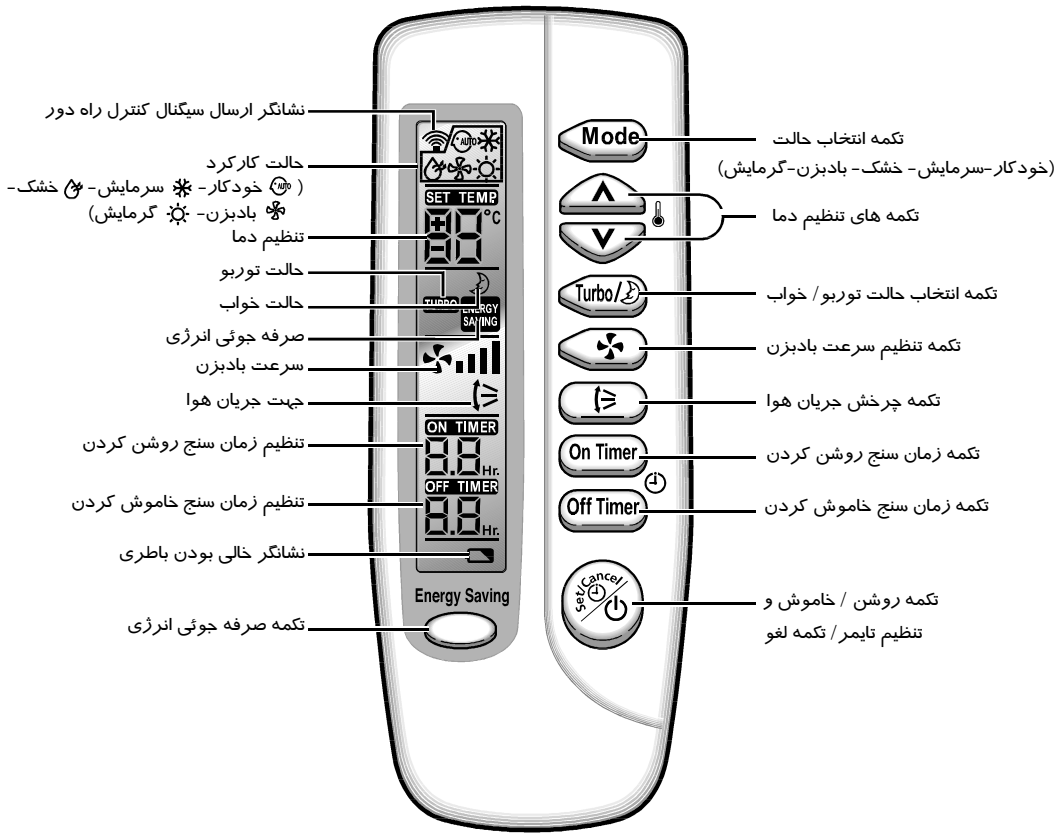


دستگاه خارجی

UQT24S6GEA UQT24S6GBA UQT18S0GEA UQT18S0GBA



کنترل از راه دور - تکمه ها و نمای آن



آماده سازی دستگاه برای روشن شدن

شما یک دستگاه تهویه مطبوع زمینی خریداری نموده اید که توسط متخصص مربوطه در محل مناسب نصب گردیده است.

کتابچه راهنمای دستگاه اطلاعات بسیار مفیدی در مورد استفاده صحیح از دستگاه دارد. لطفاً زمان کافی برای مطالعه آن اختصاص دهید چون در استفاده از کلیه ویژگیها و توانائیهای دستگاه، به شما کمک زیادی خواهد کرد.

کتابچه به شرح زیر صفحه آرائی و سازماندهی گردیده است.

- شکل های زیر در صفحات ۴ تا ۶ نشان داده شده اند.
  - دستگاههای داخلی و خارجی
  - کنترل راه دور (تکمه ها و نشانگرها)

  این تصاویر به شما کمک میکند که تکمه ها را پیدا کرده و معانی نشانه ها را بفهمید.
- در این کتاب ، می توانید برای هر عملکردی روش های گام به گام را پیدا کنید.

سه نوع علامت مختلف در روش های گام به گام نشان داده میشود.

متوقف کردن	هل دهید	فشار دهید

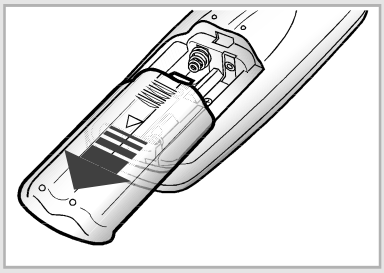
جا زدن باطریهای کنترل راه دور

شما باید در شرایط زیر باطریهای کنترل راه دور را جا زده و یا بردارید.

- وقتی دستگاه تهویه مطبوع خریده اید
- کنترل راه دور بخوبی کار نمیکند.

توجه

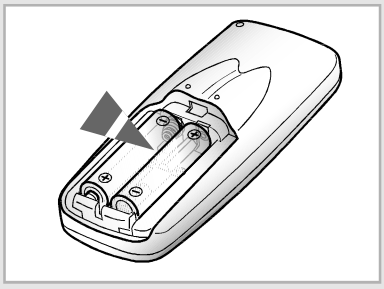
- از دو عدد باطری 1/5.AAA.LRO3 ولت استفاده کنید.
- از باطریهای کهنه و یا دو نوع باطری متفاوت استفاده نکنید.
- باطریها ممکن است بعد از ۱۲ ماه به کلی تخلیه شوند، حتی اگر از آنان استفاده نشده باشد.



۱ در پوش باطری را که در پشت کنترل قرار دارد با انگشت در جهت علامت پیکان فشار دهید و آن را بردارید.

۲ دو عدد باطری درمحل خود قرار دهید، مواظب قطب باطریها باشید.

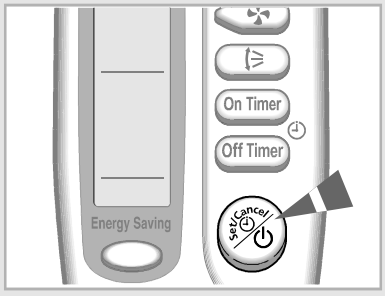
- + باطری بطرف + کنترل
- - باطری بطرف - کنترل



۳ در پوش را بصورت کشوئی قرار داده و به صورت لغزشی فشار دهید تا صدای قفل شدن (کلیک) آن شنیده شود.

انتخاب حالت خودکار

دستگاه را میتوانید درحالت خودکار روشن نمائید.
در حالت خودکار، دما وسرعت ایده آل بادبزن بطور خودکار انتخاب میگردد.



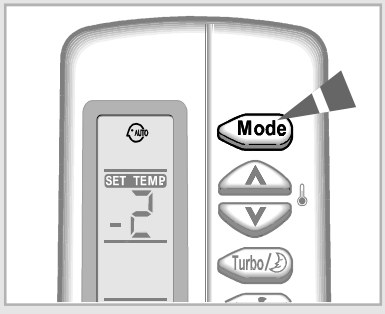
۱ در صورت لزوم، تکمه خاموش / روشن را فشار دهید.

نتیجه:
- نشانگر در آخرین حالتی که قبلاً برای آن برای آن انتخاب شده شروع به کار خواهد کرد
- نشانگر جریان برق روی صفحه کنترل روشن خواهد شد.
- دستگاه داخلی بیپ (بوق) می زند.

نکته مهم دستگاه تهویه دارای یک مکانیسم حفاظتی است که از بروز خسارت بعد از انتخاب ناگهانی یکی از حالات زیر جلوگیری می کند:

- روشن کردن
- متوقف شدن

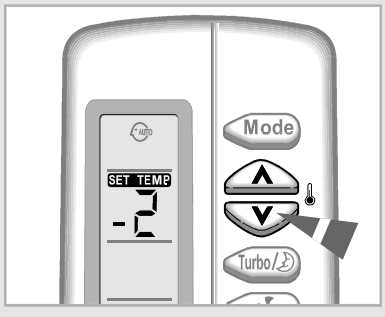
دستگاه بعد از ۳ دقیقه ، به طور طبیعی شروع به کار می کند.



۲ چنانچه علامت بر روی صفحه کنترل ظاهر نگردید ، تکمه Mode را یک یا چند بار فشار دهید تا علامت مذکور ظاهر شود.

نتیجه:
- هر بار که تکمه Mode را فشار میدهید، دستگاه داخلی بوق می زند.
- دستگاه تهویه مطبوع در حالت خودکار، کار خواهد کرد.

نتیجه در هر لحظه می توانید حالت آن را تغییر دهید.



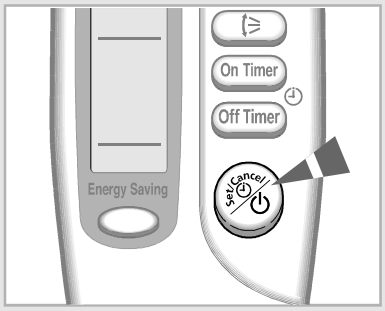
۳ برای تنظیم دمای استاندارد (دستگاه تهویه مطبوع بطور خودکار با توجه به دمای فعلی اتاق دما ی استاندارد را تنظیم مینماید) ، تکمه را یک یا چند بار فشار دهید.

تنظیم دما	تنظیم دما	-	تنظیم دما	تنظیم دما
+۲ °C	+۱ °C	دما استاندارد	-۱ °C	-۲°C
(وقتی احساس سرما میکنید)			(وقتی احساس گرما می کنید)	

خنک کردن اتاق

اگر می خواهید شرایط زیر را تنظیم کنید، باید حالت سرمایش (COOL) را انتخاب کنید:

- پایین آوردن دمای اتاق
- سرعت بادبزن در هنگام خنک سازی

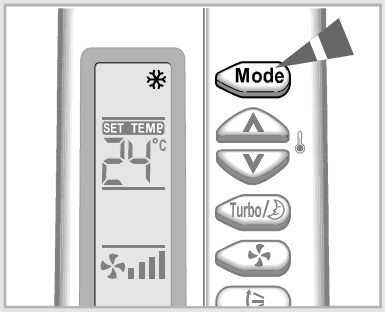


۱ در صورت لزوم، تکمه خاموش/روشن (Set Cancel) را فشار دهید.

نتیجه:
- نشانگر کارکرد روی دستگاه داخلی روشن می شود.
- دستگاه در آخرین حالتی که قبلاً برای آن انتخاب شده ، شروع بکار خواهد کرد.
- دستگاه داخلی بیپ (بوق) می زند.

نکته مهم دستگاه دارای یک مکانیسم حفاظتی است ، که مانع از بروز خسارت در هنگام شروع به کار ناگهانی ، در یکی از حالات زیر می شود.
- اتصال به برق
- توقف ناگهانی

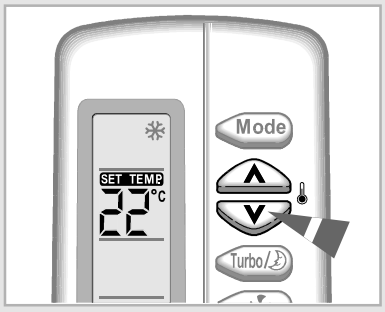
دستگاه بعد از ۳ دقیقه ، به طور طبیعی شروع به کار می کند.



۲ چنانچه علامت ❄ بر روی صفحه کنترل راه دور ظاهر نگردید، تکمه (Mode) کنترل راه دور را چند بار فشار دهید تا علامت فوق ظاهر شود.

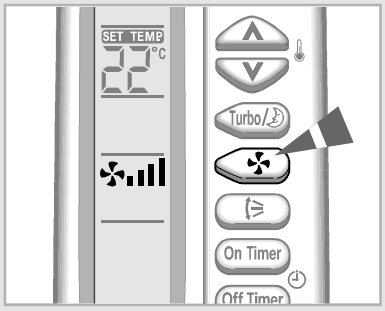
نتیجه:
- هر بار که تکمه (Mode) را فشار میدهید، دستگاه داخلی بیپ (بوق) می زند.
- دستگاه تهویه مطبوع در حالت سرمایش (COOL) بکار می افتد.

توجه در هر لحظه می توانید حالت آن را تغییر دهید .



۳ برای تنظیم دما، تکمهٔ (∧/∨) را یک یا چند بار (تا زمانیکه دمای مورد نظرتان نشان داده شود) فشار دهید . دما بین ۱۸°C تا ۳۰°C قابل تنظیم میباشد.

نتیجه:
- هر بار که تکمهٔ (∧/∨) را فشار میدهید:
  - دما تا ۱°C درجه تنظیم میگردد.
  - دستگاه داخلی بوق می زند.
- دستگاه در صورتی شروع به خنک نمودن اتاق می نماید، که دمای اتاق بیشتر از دمای انتخاب شده باشد.
- وقتی دمای محیط به دمای تنظیم شده برسد، دستگاه عمل خنک کردن را متوقف کرده ولی بادبزن کماکان کار میکند.



۴ برای انتخاب سرعت بادبزن ، تکمه (🌀) را یک یا چند بار فشار داده تا سرعت دلخواه نشان داده شود.

خودکار (نوبتی : 🌀 → 🌀 → 🌀)

کم 🌀

متوسط 🌀

زیاد 🌀

توربو (حداکثر) 🌀

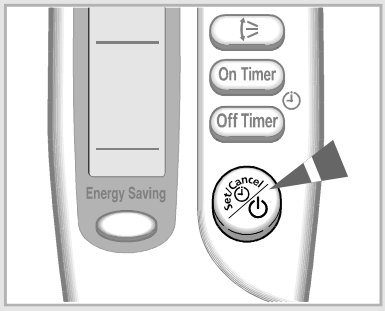
نتیجه: هر بار که تکمه (🌀) را فشار میدهید، دستگاه بوق می زند.

۵ برای کنترل جهت جریان هوا، به صفحه ۱۶ و ۱۷مراجعه نمائید.

گرم کردن اتاق

اگر میخواهید شرایط زیر را تنظیم کنید، باید حالت گرمایش (HEAT) را انتخاب کنید:

- بالا بردن دمای اتاق
- سرعت بادبزن در هنگام گرم کردن

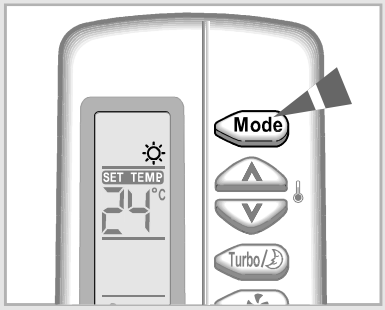


۱ در صورت لزوم، تکمه خاموش/روشن (Set/Cancel) را فشار دهید.

نتیجه:
- نشانگر کارکرد روی دستگاه داخلی روشن می شود.
- دستگاه در آخرین حالتی که قبلاً برای آن انتخاب شده ، شروع بکار خواهد کرد.
- دستگاه داخلی بیپ (بوق) می زند.

نکته مهم دستگاه دارای یک مکانیسم حفاظتی است که مانع از بروز خسارت در هنگام شروع به کار ناگهانی در یکی از حالات زیر می شود.
- اتصال به برق
- توقف ناگهانی

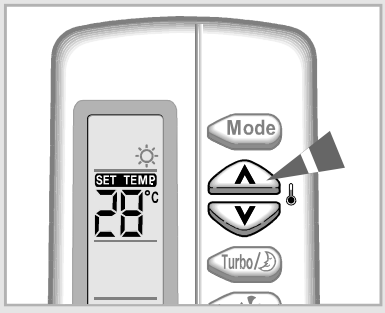
دستگاه بعد از ۳ دقیقه ، به طور طبیعی شروع به کار می کند.



۲ چنانچه علامت ☼ بر روی صفحه کنترل راه دور ظاهر نگردید، تکمه Mode کنترل راه دور را چند بار فشار دهید تا علامت مذکور ظاهر شود.

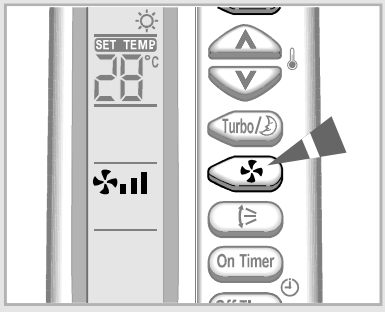
نتیجه:
- هر بار که تکمه Mode را فشار میدهید، دستگاه داخلی بیپ (بوق) می زند.
- دستگاه تهویه مطبوع در حالت گرمایش (HEAT) بکار می افتد.

توجه در هر لحظه می توانید حالت آن را تغییر دهید.



۳ برای تنظیم دما، تکمهٔ ▲▼ را یک یا چند بار تا زمانیکه دما ی مورد نظرتان نشان داده شود ، فشار دهید. دما بین ۱۶°C تا ۳۰°C قابل تنظیم میباشد.

نتیجه:
- هر بار که تکمه های ▲▼ را فشار میدهید.
  - دما تا ۱°C تنظیم میگردد.
  - دستگاه داخلی بوق می زند.
- دستگاه در صورتی شروع به گرم کردن اتاق مینماید، که دمای اتاق کمتر از دمای انتخاب شده باشد.(دمای انتخاب شده ۳°C+ است)
- وقتی دمای محیط به دمای تنظیم شده برسد، دستگاه عمل گرم کردن را متوقف ، ولی بادبزن کماکان کار میکند.



۴ برای انتخاب سرعت بادبزن، تکمه (Fan) را یک یا چند بار فشار داده تا سرعت دلخواه نشان داده شود.

خودکار (نوبتی : ➔ ➔)
کم
متوسط
زیاد

نتیجه:
- هر بار که تکمه (Fan) را فشار میدهید، دستگاه بیپ (بوق) می زند.
- بین ۳ تا ۵ دقیقه اولیه ، بادبزن خیلی آرام کار خواهد کرد تا هوا به اندازه کافی گرم شده باشد. وقتی دما به میزان تنظیم شده برسد، بادبزن بطور خودکار با سرعت مورد نیاز شروع به کار خواهد کرد.

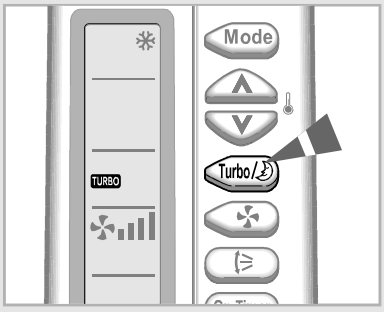
۵ برای کنترل جهت جریان هوا ، به صفحه۱۶و۱۷ مراجعه نمائید.

تغییر سریع دمای اتاق

عملکرد توربو برای سرمایش/گرمایش خودکار هر چه سریعتر اتاق استفاده میگردد.

مثلاً : همین الآن به منزل رسیده اید و احساس میکنید که اتاق خیلی گرم است، می خواهید خیلی سریع آن را خنک کنید.

سیستم توربو بمدت ۳۰ دقیقه در حالت حداکثر خنک کنندگی کار کرده و سپس بطور خودکار به حالت و دما ی از قبل تعیین شده ، برمیگردد.



۱ در صورت لزوم، تکمه خاموش/روشن را فشار دهید.

نتیجه:

- نشانگر جریان برق روی صفحه کنترل روشن خواهد شد
- دستگاه در آخرین حالتی که قبلاً برای آن انتخاب شده ، شروع بکار خواهد کرد.
- دستگاه داخلی بیپ (بوق) می زند.

---

۲ تکمه Turbo/ را فشار دهید.

نتیجه:

- دستگاه تهویه مطبوع، مکان را در اسرع وقت خنک خواهد کرد.
- دما و سرعت بادبزن بطور خودکار تنظیم میگردد.
- پس از ۳۰ دقیقه، دستگاه بطور خودکار به حالت، دما و سرعت بادبزن قبلی برمیگردد.

اما اگر تکمهٔ Turbo/را در حالت خشک یا بادبزن فشار دهید ، بطور خودکار به حالت AUTO برمی گردد.

---

۳ چنانچه میخواهید عملکرد توربو را قبل از دوره ۳۰ دقیقه ای متوقف کنید، تکمه Turbo/ را دوبار فشار دهید تا حالت های TURBO یا از روی نما از بین برود.

نتیجه: دستگاه بطور خودکار به حالت، دما و سرعت بادبزن قبلی برمیگردد.

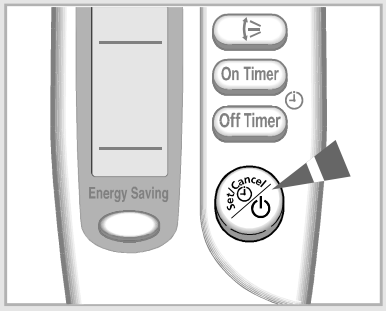
عملکرد توربو و مدت کارکرد طولانی را همزمان نمی توانید انتخاب کنید.

---

۴ برای کنترل جهت جریان هوا ، به صفحه ۱۶ و ۱۷ مراجعه نمائید.

برطرف کردن رطوبت اضافی

چنانچه هوای اتاق بیش از اندازه مرطوب و یا نمناک باشد، بدون آنکه دمای محیط را خیلی پائین بیاورید، می توانید رطوبت اضافی را برطرف کنید.

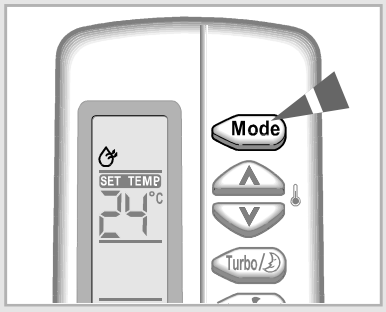


۱ در صورت لزوم، تکمه خاموش/روشن را فشار دهید.

نتیجه:
- نشانگر کارکرد روی دستگاه داخلی روشن می شود.
- دستگاه در آخرین حالتی که قبلاً برای آن انتخاب شده ، شروع بکار خواهد کرد.
- دستگاه داخلی بوق می زند.

نکته مهم دستگاه دارای یک مکانیسم حفاظتی است که مانع از بروز خسارت در هنگام شروع به کار ناگهانی در یکی از حالات زیر می شود.
- اتصال به برق
- توقف ناگهانی

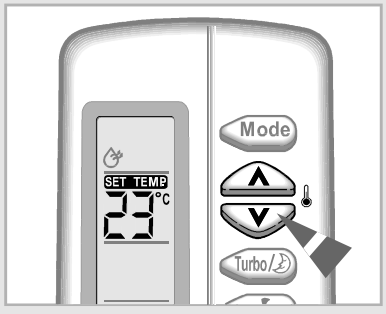
دستگاه بعد از ۳ دقیقه ، به طور طبیعی شروع به کار می کند.



۲ چنانچه علامت روی صفحهٔ کنترل راه دور ظاهر نگردید، تکمه Mode روی کنترل راه دور را یک یا چند بار فشار دهید تا علامت ذکر شده ظاهر گردد.

نتیجه:
- هر بار که تکمه Mode را فشار میدهید،دستگاه داخلی بیپ (بوق) می زند.
- دستگاه تهویه مطبوع در حالت خشک کار خواهد کرد.

توجه هر لحظه که بخواهید می توانید حالت آن را تغییر دهید.



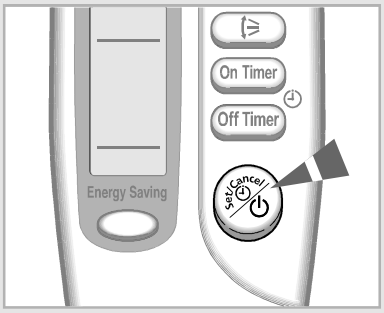
۳ برای تنظیم دما، تکمه های را یک یا چند بار فشار دهید تا دمای مورد نظر نشان داده شود.

دما بین ۱۸°C تا ۳۰°C قابل تنظیم می باشد

نتیجه:
- هر بار که تکمه های را فشار میدهید:
  - دما تا ۱°C تنظیم می گردد.
  - دستگاه داخلی بوق می زند.
- دستگاه تهویه مطبوع شروع به برطرف کردن رطوبت اضافی می نماید کمیت هوا بطور خودکار تنظیم میگردد.

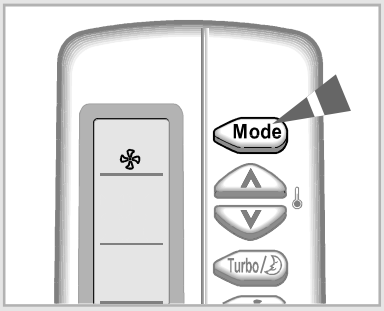
۴ برای کنترل جهت جریان هوا، به صفحه ۱۶ و ۱۷مراجعه نمائید.

چنانچه فضای محیط، طراوت و تازگی خود را از دست داده باشد، با استفاده از توانائیهای باد بزن می توانید هوای محیط را جابجا و عوض کنید



۱ در صورت لزوم، تکمه خاموش/روشن (ON/OFF) را فشار دهید.

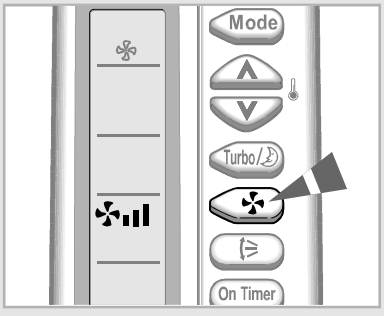
نتیجه:
- نشانگر کارکرد روی دستگاه داخلی روشن می شود.
- دستگاه در آخرین حالتی که قبلاً برای آن انتخاب شده ، شروع بکار خواهد کرد.
- دستگاه داخلی بیپ (بوق) می زند.



۲ چنانچه علامت روی صفحه کنترل ظاهر نگردید، تکمه (Mode) روی کنترل راه دور را یک یا چند بار فشار دهید تا علامت ذکر شده ظاهر گردد.

نتیجه:
- هر بار که تکمه (Mode) را فشار میدهید، دستگاه داخلی بوق می زند.
- دستگاه تهویه مطبوع در حالت باد بزن کار خواهد کرد.
- دما به طور اتومتیک تنظیم می شود .

توجه هر لحظه که بخواهید می توانید حالت آن را تغییر دهید.



۳ با یک یا چند بار فشار دادن تکمه تا ظاهر شدن سرعت دلخواه ، سرعت بادبزن را می توانید انتخاب کنید .

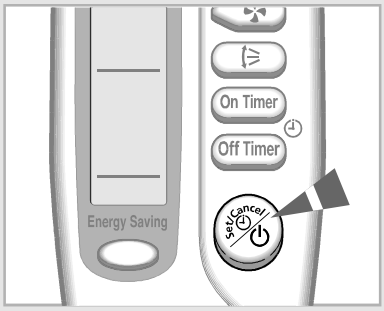
- کم
- متوسط
- زیاد

نتیجه: هر بار که تکمه را فشار میدهید ، دستگاه داخلی بیپ (بوق) می زند.

۴ برای کنترل جهت جریان هوا، به صفحه ۱۶ و ۱۷مراجعه نمائید.

انتخاب حالت صرفه جوئی در انرژی

اگر میخواهید در هنگام کارکردن دستگاه در مصرف انرژی صرفه جوئی شود ، با استفاده از تکمه صرفه جوئی انرژی حالت فوق را انتخاب کنید .

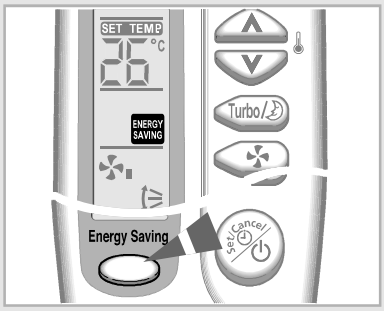


۱ در صورت لزوم، تکمه خاموش/روشن (Set/Cancel) را فشار دهید.

نتیجه:
- نشانگر کارکرد روی دستگاه داخلی روشن می شود.
- دستگاه در آخرین حالتی که قبلاً برای آن انتخاب شده ، شروع بکار خواهد کرد.
- دستگاه داخلی بیپ (بوق) می زند.

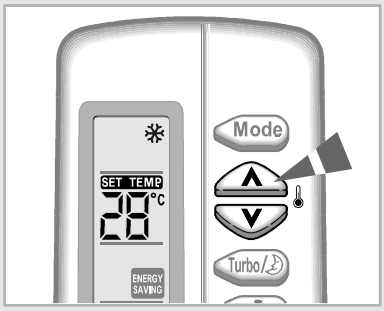
نکته مهم دستگاه دارای یک مکانیسم حفاظتی است که مانع از بروز خسارت در هنگام شروع به کار ناگهانی در یکی از حالات زیر می شود.
- اتصال به برق
- توقف ناگهانی

دستگاه بعد از ۳ دقیقه ، به طور طبیعی شروع به کار می کند.



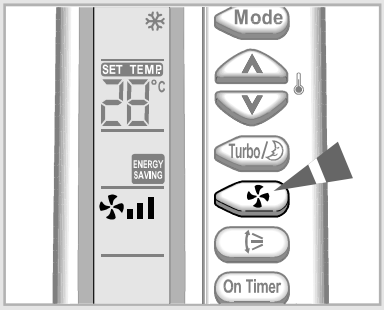
۲ با فشردن تکمه (Mode) حالت سرمایش (COOL) را انتخاب کنید.

توجه حالت صرفه جوئی در انرژی را فقط در حالت سرمایش (COOL) می توانید انتخاب کنید.



۳ تکمه (Energy Saving) را فشار دهید.

نتیجه:
- دستگاه داخلی بیپ (بوق) می زند .
- دستگاه در حالت صرفه جوئی انرژی کار خواهد کرد.
- پره های خروج هوا بطرف بالا و پائین حرکت خواهند کرد .
- برای توقف حالت صرفه جوئی انرژی، مجدداً تکمه (Energy Saving) را فشار دهید.



۴ برای تنظیم دما، تکمه (▲▼) را یک یا چند بار فشار دهید تا دمای مورد نظرتان نشان داده شود.
دما بین ۲۶°C تا ۳۰°C قابل تنظیم میباشد.

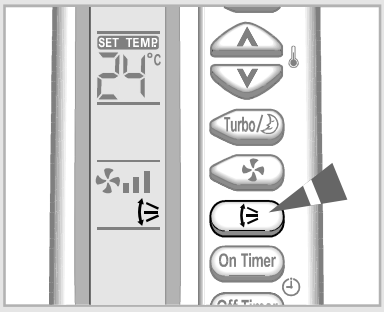
توجه چنانچه می خواهید دما را پائین تر از ۲۶°C تنظیم کنید، حالت صرفه جوئی انرژی را قبل از تنظیم دما، حذف کنید.

۵ برای انتخاب سرعت بادبزن، تکمه (Fan) را یک یا چند باز فشار دهید تا سرعت دلخواه نشان داده شود.

۶ برای کنترل جهت جریان هوا ، به صفحه ۱۶ و ۱۷ مراجعه کنید.

تنظیم عمودی جهت جریان هوا

با توجه به موقعیت دستگاه داخلی درون اتاق ، می توانید وضعیت پره های خارجی جریان هوا در قسمت پائین دستگاه تنظیم و در نتیجه کارآئی دستگاه را افزایش دهید .



۱ تکمه ( ) را یک یا چند بار تا آنجا که لازم است ، فشار دهید.

نتیجه: پره های خارجی در حالت عمودی تنظیم می شوند.

پیشنهاد

هنگام ...	پره ها را تنظیم کنید بطرف...
سرمایش	بطرف بالا
گرمایش	بطرف پائین

۲ اگر میخواهید پره ها بهنگام کارکردن دستگاه بطور خودکار پائین و بالا بروند، تکمه ( ) را فشار دهید .

نتیجه: پره ها حول محور خود پائین و بالا می روند .

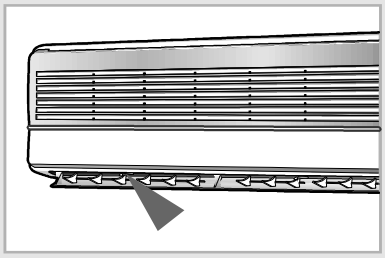
۳ برای توقف حرکت پائین و بالا پره ها، تکمه ( ) را مجدداً فشار دهید.

توجه

چنانچه دستگاه را در حالت زیر بگذارید ...	پره ها به حالت زیر در می آیند...
خاموش	کاملاً بسته می شوند .
مجدداً روشن شود	بحالت اولیه ای که قبلاً بوده برمیگردد.

تنظیم افقی جهت جریان هوا

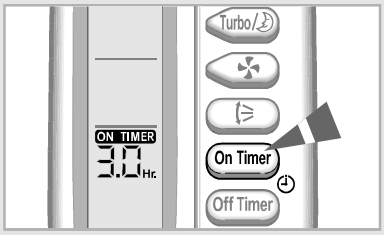
در دستگاه دوسری پره جهت تنظیم جریان هوا وجود دارد، همانطور که پره های خارجی جریان هوا را می توان بطور عمودی تنظیم نمود، پره های داخلی را نیز می توان بصورت افقی تنظیم نمود .



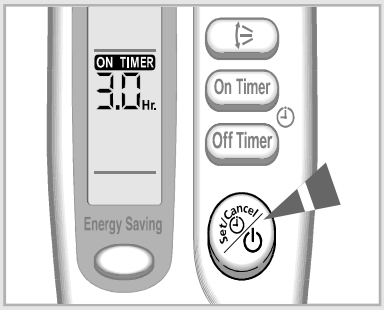
- هر سری از پره های داخلی را می توان در وضعیت های دلخواه با کشیدن یا فشار دادن آنان به طرفین ، تنظیم نمود .

تنظیم زمان سنج روشن شدن

زمان سنج روشن شدن شما را قادر میسازد که دستگاه تهویه مطبوع را بطور خودکار پس از یک برنامه زمان بندی شده ، روشن کنید . شما می توانید این زمان را بین ۳۰ دقیقه تا ۲۴ ساعت تنظیم نمائید .

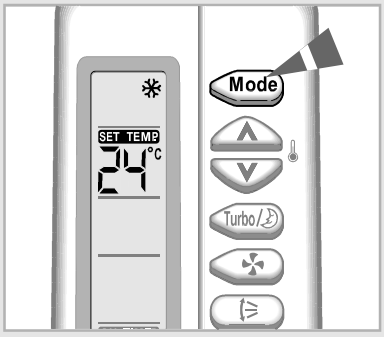


۱ برای تنظیم زمان سنج روشن شدن، تکمه (On Timer) را یک یا چند بار تا نشان دادن زمان مورد دلخواه ، فشار دهید. زمان قابل تنظیم بین نیم ساعت تا ۲۴ ساعت میباشد



۲ برای کامل شدن تنظیم، تکمه (تنظیم / حذف) را فشار دهید

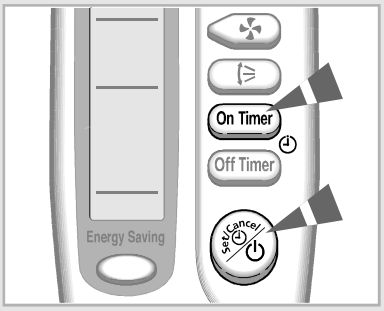
نتیجه:
- زمان باقیمانده نشان داده خواهد شد.
- چشمک زدن نشانگر زمان سنج متوقف خواهد شد.
- حالت و دمای نشان داده شده برروی نمایشگر، پس از ۱۰ ثانیه محو خواهد شد.
- وقتی شمارشگر روی کنترل راه دور به زمان تنظیم شده برسد، دستگاه بطور خودکار شروع بکار و زمان سنج روشن شدن محو خواهد گردید.



۳ برای انتخاب یک حالت قبل از روشن شدن دستگاه بوسیله زمان سنج روشن شدن ، تکمه (Mode) را تا نشان دادن حالت مورد نظر در بالای کنترل راه دور، فشار دهید.

نتیجه: دستگاه تهویه مطبوع پس از روشن شدن در حالت انتخاب شده شروع بکار خواهد کرد.

حذف زمان سنج روشن شدن



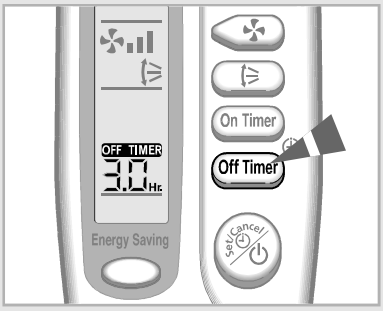
۱ برای حذف زمان سنج روشن شدن، تکمه (On Timer) را یک یا چند بار فشار دهید تا زمان تنظیم شده محو گردد.

۲ تکمه (تنظیم / حذف) را فشار دهید

توجه اگر میخواهید دستگاه را قبل از رسیدن زمان تنظیم شده روشن کنید، تکمه (خاموش / روشن) را فشار دهید.

تنظیم زمان سنج خاموش کردن

زمان سنج خاموش کردن، دستگاه تهویه مطبوع را بطور خودکار پس از سپری شدن زمان تنظیم شده خاموش میکند. این زمان می تواند بین ۳۰ دقیقه تا ۲۴ ساعت باشد.

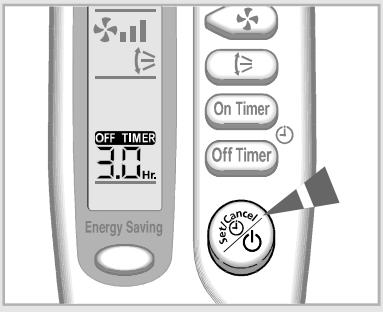


۱ برای تنظیم زمان کارکرد، تکمه (Off Timer) را یک یا چند بار تا وقتی که زمان دلخواه ظاهر شود فشار دهید. این زمان می تواند بین نیم ساعت تا ۲۴ ساعت تنظیم شود.

۲ برای کامل کردن تنظیم ، تکمه (تنظیم /حذف) را فشار دهید.

نتیجه:

- ◆ زمان باقیمانده نشان داده خواهد شد
- ◆ چشمک زدن نشانگر زمان سنج متوقف خواهد شد.
- ◆ وقتی شمارشگر روی کنترل راه دور به زمان تنظیم شده برسد، دستگاه بطور خودکار خاموش و زمان سنج خاموش شدن محو خواهد گردید.



مثلاً **اگر بخواهید دستگاه ۲ ساعت دیگر روشن شده و برای مدت ۲ ساعت کارکند:**

۱- تکمه (On Timer) را فشار دهید تا 2.0 Hr نشان داده شود.

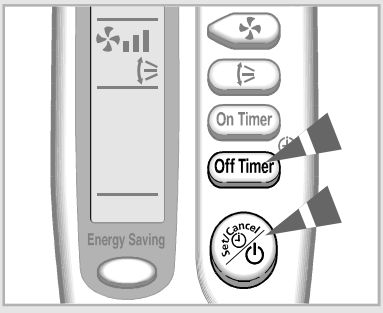
۲- تکمه (تنظیم) را فشار دهید

۳- تکمه (Off Timer) را فشار دهید تا 4.0Hr نشان داده شود.

۴- تکمه (تنظیم) را فشار دهید

توجه شما می توانید حالت ویا دمای تنظیم شده را با فشردن تکمه (Mode) یا (▲▼) پس از تنظیم زمان سنج خاموش کردن، ببینید یا تغییر دهید.

حذف کردن زمان سنج خاموش کردن



۱ برای حذف زمان سنج خاموش کردن، تکمه (Off Timer) را یک یا چند بار فشار دهید تا زمان سنج محو گردد

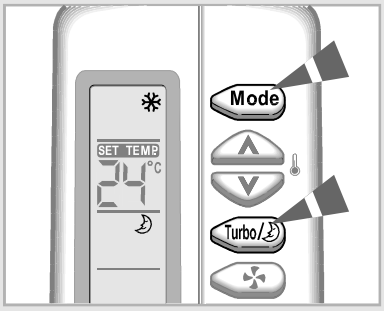
۲ تکمه (تنظیم / حذف) را فشار دهید

توجه اگر میخواهید دستگاه را قبل از رسیدن زمان تنظیم شده خاموش کنید، تکمه (خاموش / روشن) را فشار دهید.

تنظیم زمان سنج خواب

وقتی دستگاه تهویه مطبوع در حال گرمایش یا سرمایش مکان میباشد و می خواهید بعد از ۶ ساعت دستگاه بطور خودکار خاموش شود، می توانید از زمان سنج خواب استفاده کنید..

توجه **اگر می خواهید دستگاه را در یک زمان مشخص خاموش کنید به صفحهٔ ۱۹ مراجعه نمائید.**



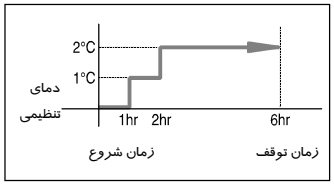
۱ مطمئن شوید که حالت گرمایش یا سرمایش را انتخاب کرده اید

۲ تکمه Turbo/ را یک یا چند بار فشار دهید تا علامت روی کنترل راه دور ظاهر وشود

نتیجه:
- ◆ دستگاه داخلی بوق می زند
- ◆ دستگاه مطابق شکل زیر کنترل میگردد.

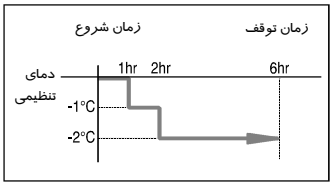
سرمایش

دما مورد نظر هر ساعت$1^{\circ}C$ افزایش می یابد.
وقتی(پس از ۲ ساعت) $2^{\circ}C$ افزایش یافت، دما برای ۴ ساعت باقیمانده ، ثابت میماند



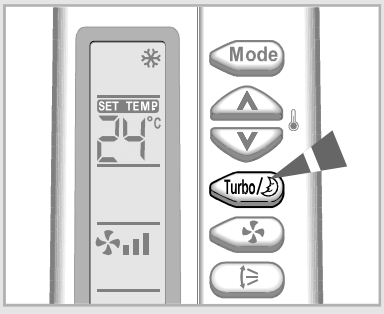
گرمایش

دما مورد نظر هر ساعت، $1^{\circ}C$ کاهش می یابد.
وقتی(پس از ۲ ساعت) $2^{\circ}C$ افزایش یافت، دما برای ۴ ساعت باقیمانده ، ثابت میماند.



حذف زمان سنج خواب

اگر میخواهید از زمان سنج خواب دیگر استفاده نکنید، هر لحظه می توانید آن را حذف نمائید.



تکمه Turbo/ را فشار دهید.

نتیجه:
- ◆دستگاه داخلی بیب (بوق) می زند.
- ◆علامت دیگر نشان داده نمیشود.
- ◆دستگاه بصورت عادی کار خواهد کرد.

پیشنهادهای بهره برداری

در اینجا چند پیشنهاد که باید هنگام بهره برداری از دستگاه تهویه مطبوع رعایت گردد، آورده شده است.

عنوان	پیشنهاد
عملکرد گرمایش	پمپ حرارتی موجود در دستگاه تهویه مطبوع ، حرارت هوای بیرون را جذب و بداخل هدایت میکند. چنانچه دمای هوای خارج کاهش پیدا کند، دستگاه تهویه مطبوع نیز گرمایش کمتری ایجاد میکند.
چرخش هوای گرم	دستگاه تهویه مطبوع برای گرم کردن اتاق هوای گرم را در داخل اتاق به گردش در می آورد. در نتیجه پس از روشن شدن دستگاه مدت زمانی لازم است تا کلیه فضای داخل گرم شود . در صورت نیاز، دستگاه تهویه مطبوع را قبل از زمانیکه می خواهید از اتاق استفاده کنید، روشن نمائید.
یخ زدن	وقتی دمای هوای بیرون پائین و رطوبت آن زیاد باشد،ممکن است در دستگاه های تهویه مطبوع خارجی وقتی دستگاه در حالت گرمایش باشد، یخ تشکیل گردد. چنانچه این حالت ایجاد شد: ◆ کارکرد گرمایش متوقف می شود. ◆ حالت یخ زدائی به طور خودکار برای مدت ۷ دقیقه فعال فعال میگردد. هیچ مداخله ای در این حالت لازم نمی باشد، زیرا پس از گذشت ۷ دقیقه دستگاه تهویه مطبوع کار عادی خود را از سر میگیرد.
دما ی داخل و خارج زیاد (بالا) است	چنانچه دما ی داخل و خارج هر دو بالا و حالت گرمایش را انتخاب کرده باشید، گاهی اوقات ممکن است بادبزن و کمپرسور دستگاههای بیرونی از کار بیفتند. این حالت عادی میباشد، صبر کنید تا مجدداً دستگاه روشن شود.
قطع برق	در زمان کار کردن دستگاه تهویه مطبوع اگر برق قطع شود ، وقتی جریان برق برقرار گردد ،دستگاه خاموش می شود. دستگاه تهویه مطبوع به طور خودکار شروع به کار می نماید.

محدوده های دما و رطوبت

جداول زیر محدوده رطوبت و دما را نشان میدهند که دستگاه تهویه مطبوع می تواند درآن محدوده ، مورد استفاده قرار گیرد.

چنانچه دستگاه تهویه مطبوع در حالات زیراستفاده میشود...	پس (درنتیجه)...
دمای بالا	مکانیسم خودکار محافظ دستگاه فعال شده و دستگاه را خاموش مینماید.
دمای پایین	نشت آب یا عیوب دیگری در صورت یخ زدن مبدل حرارتی، ممکن است ایجاد شود.
رطوبت بالا	قطرات آب بر روی سطوح دستگاه داخلی در صورتیکه برای مدت طولانی از آن استفاده شود، تشکیل و از آن جاری میشود.

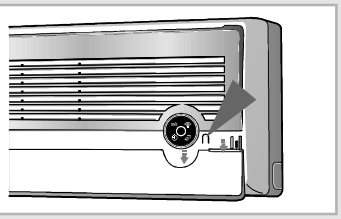
حالت	دما محیط بیرون	دما محیط داخل	رطوبت داخل
گرمایش	تقریباً ۲۴˚C-۰	۲۷˚C یا کمتر	-
سرمایش	تقریباً ۵۴˚C-۲۱	تقریباً ۳۲˚C-۱۸	۸۰٪ یا کمتر
خشک	تقریباً ۵۴˚C-۱۸	تقریباً ۳۲˚C-۱۸	-

*** چنانچه دما ی محیط بیرون حدود ۰˚C باشد، با توجه به شرایط کار کرد، ظرفیت گرمایش دستگاه ۸۰-۷۰ درصد کاهش می یابد.**

*** چنانچه دمای اتاق (محیط داخلی) بالاتر از ۳۳˚C باشد از حداکثر ظرفیت سرمایش دستگاه نمی توان استفاده کرد.**

کارکرد دستگاه تهویه مطبوع بدون کنترل راه دور

در صورتیکه کنترل راه دور خراب و یا گم شده باشد، دستگاه داخلی را میتوان مستقیماً بکار انداخت.

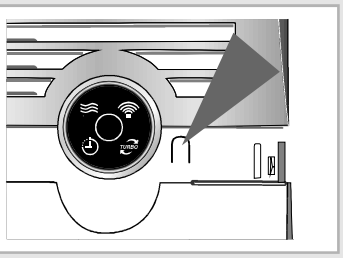


۱ ****۱۲****

شبکه جلو پائینی را، پائین بکشید

****۱۸/۲۴****

شبکه جلو بالائی را با بلند کردن قسمت چپ و راست آن، باز کنید. شبکه جلو پائینی را پائین بکشید.



۲ برای روشن کردن دستگاه، کلید (خاموش / روشن) در قسمت راست دستگاه داخلی را فشار دهید.

نتیجه:

- نشانگر کارکرد در دستگاه داخلی روشن خواهد شد
- دستگاه داخلی بیب (بوق) می زند
- دستگاه در بهترین حالت با توجه به شرایط دما مکان، شروع بکار خواهد کرد

دما مکان	حالت کار کرد
کمتراز ۲۱˚C	گرمایش
۲۱ ˚C یا بالاتر	سرمایش

۳ برای خاموش کردن دستگاه، کلید (خاموش/روشن) را مجدداً فشار دهید

توجه حتی اگر دستگاه بوسیله کلید (خاموش/ روشن) روشن شده باشد، عملکرد دستگاه را میتوان مثل همیشه با کنترل راه دور، کنترل نمود.

* طراحی و شکل بر اساس مدل دستگاه متغیر می باشد.

برطرف کردن عیوب معمولی

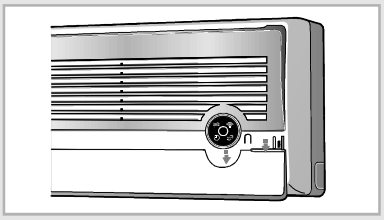
قبل از تماس با خدمات پس از فروش، بازدیدهای آسان و ساده زیر را انجام دهید. اینگونه بازدیدها می تواند باعث صرفه جوئی در زمان و هزینه های ناخواسته گردد.

عیب	شرح/راه حل
دستگاه به هیچ عنوان کار نمیکند	◆ قطع کنندهٔ دستگاه را بررسی کنید که در حالت وصل (روشن) باشد. ◆ روشن بودن دستگاه داخلی را بررسی کنید: در صورت لزوم، تکمه (%) خاموش/روشن را روی کنترل راه دور فشار دهید. ◆ نشانگر زمان سنج روشن شدن را بررسی کنید. اگر روشن است: - صبر کنید تا زمان روشن شدن دستگاه فرارسیده و دستگاه بطور خودکار شروع بکار نماید. - زمان سنج را حذف کنید (برای توضیح بیشتر به صفحه ۱۸و ۱۹ مراجعه کنید).
دستگاه با کنترل راه دور کار نمیکند	◆ وجود مانع بین خود و دستگاه را بررسی کنید. ◆ باطری کنترل راه دور را باز دید کنید. ◆ فاصله خود را تا دستگاه بررسی نمائید (۷متر یا کمتر).
صدای بیپ(بوق) وقتی تکمه خاموش/روشن (%) کنترل راه دور فشرده میشود، شنیده نمی شود	◆ آیا کنترل راه دور را دقیقاً به طرف حس گر کنترل راه دور دستگاه نشانه گرفته اید؟ ◆ در صورت لزوم، باطری کنترل راه دور را تعویض کنید.
دستگاه خنک و یا گرم نمی کند	◆ آیا حالت عملکرد مناسب انتخاب شده است (خودکار- سرمایش- گرمایش)؟ ◆ دما ی اتاق ممکن است خیلی بالا یا پائین باشد. ◆ گرد وخاک ممکن است باعث مسدود شدن فیلتر شود برای تمیز کردن آن به دستورالعملهای تمیز کردن در صفحه ۲۴ مراجعه نمایید. ◆ وجود مانع در جلو دستگاه خارجی را بررسی کنید.
در هنگام گرمایش دمای اتاق به دمای مطلوب و تنظیم شده نمیرسد و کارکرد دستگاه تهویه مطبوع مکرراً قطع می گردد .	◆ درجه حرارت مورد نیاز را بدرستی تنظیم نمائید. ◆ سرعت بادبزن را بالا ببرید. ◆ اگر جهت جریان هوا به سمت بالا تنظیم شده با استفاده از کنترل راه دور جریان هوا در جهت پائین تنظیم کنید.
وقتی تکمه را فشار میدهید سرعت بادبزن تغییر نمی کند	◆ آیا حالت عملکرد در حالت سرمایش، گرمایش یا بادبزن، در وضعیت خودکار، توربو یا کارکرد طولانی و خشک قرار گرفته؟ آیا سرعت بادبزن بطور خودکار کنترل میشود.
وقتی تکمه را فشار میدهید جهت جریان هوا تغییر نمی کند	◆ آیا دستگاه روشن شده است؟ در صورت لزوم تکمه (%) خاموش/روشن روی کنترل راه دور را فشار دهید.
زمان سنج به درستی کار نمی کند	◆ آیا زمان سنج به طرز صحیحی برنامه ریزی شده است؟ صفحه۱۸ و ۱۹ را ببینید
هوای نامطبوع وارد اتاق می شود	◆ هوای اتاق را تهویه کنید.

تمیز کردن دستگاه تهویه مطبوع

بمنظور بهره برداری بیشتر و استفاده بهینه از دستگاه تهویه مطبوع، باید بطور مرتب هر ۲ هفته یک بار برای پاک کردن گردوخاک جمع شده بر روی فیلتر اقدام نمائید.

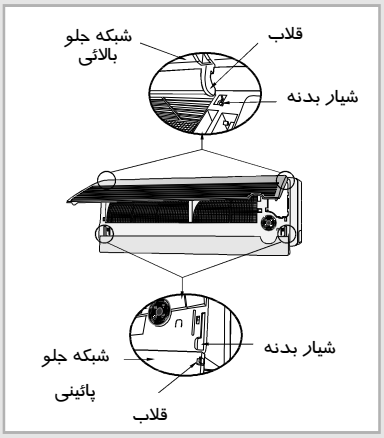
نکته مهم **قبل از تمیز کردن دستگاه، مطمئن شوید که قطع کننده مدار برق دستگاه را بحالت خاموش در آورده باشید.**



۱ ****۱۲****
شبکه جلو پائینی را پائین بکشید

****۱۸/۲۴****
شبکه جلو بالائی را با بلند کردن قسمت چپ و راست آن باز کنید.

۲ ****۱۲****
شبکه جلو بالائی را بلند کردن قسمت چپ و راست آن باز کنید
****۱۸/۲۴****
شبکه جلو پائینی را پائین بکشید



۳ لبه پائین فیلترهای هوا را بلند کنید و آنها را بکشید تا آزاد شوند.

۴ کلیه گردوخاک فیلتر با برس یا جارو برقی را برطرف کنید

۵ پس از اتمام تمیز کاری، فیلتر را در جای اصلی خود قرار داده و شبکه جلو دستگاه را ببندید.

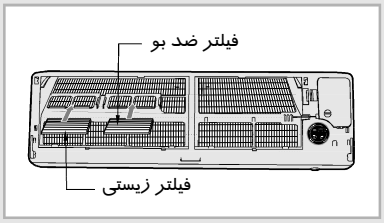
۶ شبکه جلو را با پارچه نمدار و ماده پاک کننده ملایمی تمیز کنید(از بنزن، و سایر حلال ها و مواد شیمیائی استفاده نکنید)

توجه چنانچه از دستگاه بمدت طولانی استفاده نکرده اید، بادبزن را برای خشک کردن کامل قسمت های داخلی دستگاه بمدت ۳ الی ۴ ساعت در حالت کار نگهدارید

* طراحی و شکل بر اساس مدل دستگاه متغیر می باشد.

تمیز کردن فیلترهای ضد بو و زیستی (اختیاری)

برای برطرف کردن گردوخاک و بو، فیلترهای ضد بو و بیولوژیک در دستگاه نصب گردیده است. هر سه ماه یک بار فیلترها را تمیز کنید



۱ شبکه جلو بالائی را با بلند دو سمت راست و چپ آن ، بازکنید.

۲ فیلتر ضد بو و بیولوژیک را بیرون بیاورید.

۳ فیلترها را با آب تمیز شسته و آنها را در سایه خشک کنید.

۴ فیلترها را در جای خود نصب کنید.

توجه جای فیلترها را می توانید با یکدیگر عوض کنید.

۵ شبکه جلو را ببندید.

مشخصات فنی

مدل	برق مورد نیاز
AQT12S4GB AQT18S0GBA AQT24S6GBA	۲۲۰ ولت ، ۶۰ هرتز
AQT12S4GE AQT18S0GEA AQT24S6GEA	۲۴۰-۲۲۰ ولت ، ۵۰ هرتز

این دستگاه تهویه مطبوع به وسیله

SAMSUNG
ELECTRONICS

ساخته شده

شرکت ***سام سرویس*** نمایندگی خدمات پس از فروش محصولات سامسونگ در ایران
هیچگونه مسئولیتی در قبال دستگاههای فاقد کارت گارانتی ویژه ***سام سرویس*** ندارد.